

Veronika Němcová, Ingrid Concepción, Robert Bartoš a kol.



II. PRŮVODCE MOZKEM NEUROANATOMIE

Hlavní autoři:

- Veronika Němcová
- Ingrid Concepción
- Robert Bartoš

Spoluautoři:

- Aleš Hejčl
- Jan Klener
- Alberto Malucelli
- Ondřej Naňka
- Martin Sameš

Dráhy míchy, mozečku
a mozkového kmene
pro neurology, neurochirurgy
a pro studium anatomie
na lékařských fakultách

aneb proč se mozkové dráhy kříží?

maxdorf jessenius

- Veronika Němcová
- Ingrid J. Concepción S.
- Robert Bartoš
- Aleš Hejčl
- Jan Klener
- Alberto Malucelli
- Ondřej Naňka
- Martin Sameš

Průvodce mozkem II. navazuje na předchozí knihu, která již popsala anatomii drah mozkové hemisféry a kopíruje její formát. V první kapitole však poskytuje odpovědi na otázky o smyslu křížení mozkových drah a popisuje uspořádání nervových systémů živočišné říše, čímž může zaujmout i širší čtenářskou obec ve smyslu popularizace neurověd. V dalších kapitolách opět spojuje mikrofotografie anatomických preparátů se základy anatomie a funkce důležitých struktur – **tentokrát mozkového kmene, míchy a mozečku**. Kniha vznikla opět v těsné

spolupráci neurochirurgů a anatomů a svým cílem spojuje začínající (mediky) i pokročilí (neurology, neurochirurgy) neurovědce. Zcela mimořádná je kapitola detailně popisující a fotograficky dokumentující vnitřní **disekční anatomii mozkového kmene** metodou dle profesora Klinglera, jejíž autorkou je dr. Ingrid Concepción z Panamy a také atlas bezpečných vstupů do mozkového kmene i popis anatomie mozečkové hemisféry. Proto by neměla chybět v knihovně žádného neurochirurga, kterého jistě obohatí i kazuistiky operací nádorů, respektive kavernomů mozkového kmene i míchy, popsané zkušenými operátory. Ti svůj text opět doprovázejí operačními fotografiemi a můžete se s nimi ponořit do světa, kde technická chyba v rozsahu zlomku milimetru znamená pro pacienta špatný výsledek a pro chirurga enormní frustraci. Poslední tři kapitoly shrnující anatomii míchy, mozkového kmene a mozečku jsou vhodné jak pro mediky k přípravě na zkoušku z anatomie či opakování neuroanatomie před zkouškami z fyziologie, neurologie a neurochirurgie, tak i pro začínající neurology, neurochirurgy a postgraduální studenty neurověd. Kniha je věnována památce našeho předního neuroanatomu – profesora MUDr. Pavla Petrovického, DrSc.

- **Formát: 154 × 230 mm • vazba pevná, 224 stran • maloobchodní cena 995 Kč**
Knihu lze zakoupit na www.maxdorf.cz nebo ve všech významnějších knihkupectvích.